Back to list

1-1/1Next page From 1 Count ------ Select the type of output. ------ $\nabla$ Display format Display checked documents Uncheck All Result [U Format(P803) 2004.03.25 1/ 1 Application no/date: 1983-5676[1983/ 1/19] Date of request for examination: [1983/ 1/19] Accelerated examination ( ) 1984-146607 **Granslate** [1984/10/ 1] Public disclosure no/date: Examined publication no/date (old law): Registration no/date: Examined publication date (present law): 1 PCT application no: PCT publication no/date: Applicant: POP RIVET FASTENER KK Inventor: OKADA YOSHINORI IPC: F16B 37/04 FI: F16B 37/04 F-Term: Expanded classicication: 221 Fixed keyword: Citation: [19,1986. 5.22,04 ] (04,JP,Unexamined Patent Publication,1971005809) [19,1986. 5.22,04 [ (04, JP, Examined Patent Publication, 1972043386) ] (04,JP,Unexamined Utility Model Publication,1980043127) [19,1986. 5.22,04 Title of invention: buraindonatsuto Abstract: [ABSTRACT] Aperture of soft materials deatsutemoaruiha control panel is big, and the control panel which should be adhered about buraindonatsuto which can adhere other control panel by control panel is adhered to, ar engaging bolt threadedly to external screw region can be laid down with strong force.

| <pre>Priority country/date/number: ( ) [</pre>                                  |
|---|
| Domestic priority: [ ) ( )  |
| Original application number: ( )  |
| Original registration number: ( )   |
| Retroactive date:[ ]  |
| No. of claims ( 1)  |
| Classification of examiners decision/date: (decision of rejection) [1986/11/11] |
| Final examinational transaction/date: (   |
| ) [   |
| Examination intermediate record:  |
| (A63 1983/ 1/19, PATENT APPLICATIONUTILITY MODEL REGISTRATION APPLICATION,      |
| 4700: )(A621 1983/ 1/19, WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION, 14000: )              |
| (A131 1986/ 6/24, WRITTEN NOTICE OF REASON FOR REJECTION, : )                   |
| (A313 1986/ 9/18, RETURN OF REASON FOR REJECTION, : )                           |
| (A02 1986/11/11, DECISION OF REJECTION, : )                                     |
| *** Trial no/date [ ] Kind of trial [   |
| ] ***   |
| Demandant: -  |
| Defendand: -  |
| Opponent: -   |
| Classification of trial decision of opposition/date: ( ) [ ]                    |
| Final disposition of trial or appeal/date: ( ) [                                |
| Trial and emposition intermediate reserve.                                      |
| Trial and opposition intermediate record:                                       |
|   |
| Registration intermediate record:   |
| Magibalacion intelimediate lecold.  |
| Amount of annuity payment:  |
| Extinction of right/Lapse date of right: ()[ ]                                  |
| Proprietor: -   |
| Status of register: ( )   |
|   |
| Other Drawing   |
| Check All Uncheck All   |
| Colection   Colection   |
|   |
| Display checked documents   |
| Colort the type of output   |
| Display format Select the type of output  |
|   |
| 1-1/1 Next page From 1 - 1 Count  |
|   |
| Back to list  |

### (9) 日本国特許庁 (JP)

### ①実用新案出願公開

## @ 公開実用新案公報(U)

昭59—146607

 識別記号

庁内整理番号 G 7526-3 J ❸公開 昭和59年(1984)10月1日

審査請求 有

(全 2 頁)

**ダ**ブラインドナット

②実 顯 昭58-5676

②出 願 昭58(1983)1月19日

⑩考 案 者 岡田能典

豊橋市北山町字東浦43の1

# 砂実用新案登録請求の範囲

- (1) 雌ねじ部とこの雌ねじ部に統く中空の管状部とこの管状部の端に形成されたフランジとから成り、パネルの孔に挿通した状態で前記管状部を座屈させ、この座屈した管状部と前記フランジとによりパネルに固着させられるようになった中空のブラインドナツトにおいて、中空管状部の内径はフランジから雌ねじ部に至るまではぼ一様に形成されているが、前記管状部の外径が、少なくともフランジに隣接する部分で他の管状部部分より大きくされていることを特徴とするブラインドナット。
- (2) 前記管状部の大外径部分がフランジに隣接する部分からパネルの厚さに近い長さまで一様な外径で形成されている前記第(1)項記載のブラインドナット。
- (3) 前記管状部の外径が、フランジに隣接する部

東京都千代田区麴町4丁目5番

地

四代 理 人 弁理士 中村稔

外4名

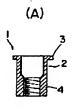
分で最も大きく、該部分から雌ねじ部に向けて 徐々に減少するように形成されている前記第(1) 項記載のブラインドナット。

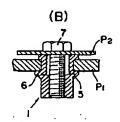
#### 図面の簡単な説明

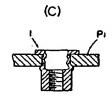
第1図A~Dは従来のブラインドナットとその 締結の様子を示す説明図、第2図A~Dは本考案 の一実施例によるブラインドナットとその締結の 様子を示す説明図、第3図A~Cは本考案の他の 実施例によるブラインドナットとその締結の様子 を示す説明図である。

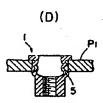
1…従来のブラインドナット、2…管状部、3 …フランジ、4…雌ねじ部、5…パネルのナット 挿入孔、6…座屈部、7…ボルト、10.28… 本考案によるブラインドナット、11.21…管 状部、12…大外径部分、13.23…フランジ、 14.24…雌ねじ部、17…締着工具、18… マンドレル、P<sub>1</sub>, P<sub>2</sub>…パネル。

第1図

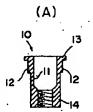


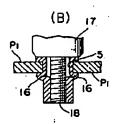


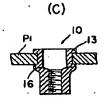


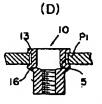


第2図









# 第3図

